## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	147		67~17-0
O.I.P.E. CLASSIFIER		~2/	720/01
FORMALITY REVIEW	W. r	1107	08/23/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	nel	1030	11.13-0

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	. N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

											÷						
Claim Date																	
1	710		ŀ	٠,	í	•	г	7	_	Ť	ď	I	_	7	_	Т	_
١.		Original	04/11/10	۶	٦	•	l	- !					ļ	-		1	
13	r L	퉏	3	ŀ	00/1	•	l	ı		ı		ĺ	1	-[		ı	
1				_	2/	_	L	_		Ţ		L	丄	_		L	1
L	9	J	١	L	1	L				L				j		L	
		2						٦		Т		Г	Т	T		Τ	Т
Γ	٦	3	П	Г		Г	Г	1		T		Г	1	1		T	1
۲	┪	4	H	h	Н	r	┢	┪	_	+	_	┢	+	+		+	+
Н	7	5	Н	H	H	H	H	+	-	+	-	-	+	+		╁	╁
H	┪	6	Н	Н	Η	Н	┝	+	_	╁		┝	+	╅		╁	╁
-	4		Н	Н	H	ŀ	H	4	_	╀	_	L	╀	4	_	╀	+
L	4	7	Н	Ц	L	ļ	L	4		4	_	L	4	4		Ļ	1
L	4	8	Ц	Ц	Ц	Ц	L	4	_	╀			┸	1		L	
L	_	9	Ц		j	L		┙		L							
L		10			J	I		1		I			T			Г	
Г	1	11		Ι,	}	I		Т		Γ			Т	Т		Г	Т
Г	T	12		3		ı		1		Т			T	7		T	†
H	+	13	Н	Н	-	Ħ	_	+	_	۲	1		+-	+	_	H	┿
H	Ť	14	Н	Н	_	H	_	+	-	╁	4	-	┿	+		⊢	+-
f	₹	19	Н	Н		Н		╁	_	╁	┥	_	┿	+		⊢	+
h	÷	Ž	Н	Н	-	Н	_	+		₽	4		╀	+		⊢	╀
Ľ	≯	16	Ų	Ц	4	Ц		4		╄	4		+-	4		L	4
Ļ		17	V	4	4	1		4		Ļ	4		┸	4		L	<u> </u>
Ľ		18		]	V	1		1	_	L	_		L	$\perp$			
	Т	19		1		1		Т		Γ	T					Г	Т
Г	T	20		T		1		Т		Г	7		T	T		Г	Τ
Н	_	21		†	-4-	Ť	-	+	-	┢	+	_	╁╴	+	_	┝	╁
⊢		22	-	+	-	+	-	+	-	┢	+		╀	╁	-	⊢	╁
⊢		23	_	╁	_	+	_	+	-	⊢	+		╁	╀	_	_	╀
H			_	4		4	_	+	_	L	4	_	╄-	+	_	<u> </u>	╄-
_	+	24		4		4		4	_	L	4	_	╙	1		_	↓_
L		25		1		1	_	T		L	1	_	1_	L			
		26		1		1		L			1			L			
	1	27		1		Ţ,		Ι			Ι		Γ	Τ		_	
Q.	72	8		T		T	_	T	_		Ť		Т	T			Т
_	2	9		Ť		Ť		T		Т	T	_	$\vdash$	t	┪	-	✝
	13	30	_	t	_	t	_	+	-	_	t		-	╁	┪	_	├-
_	٠.	31	-	t		t	-	╁	_	-	t	_	⊢	╁	-	_	┢
_	-	12	_	t	_	╀	_	╀	-	_	+	_	-	╀	4		├-
_		13	_	ł	_	╀	_	╀	4		4		_	1	4	_	٠,
_	-	_	_	╀	_	Ļ		╄	_		ļ	_	L	Ļ	4	_	_
	_	4	_	L		L		L	_	_	l		L	L	_		
	_	5		L		L	_	L			L			L			
	3	6		L				Ι			Τ			Г	Т		
	3					Γ		Γ	٦		Τ			Г	┪		
	3	8	_	Г	_	T		T	7		t			1	+	_	Н
	3	9	_	t		t		┢	7	_	t	┪	_	H	+	-	Н
	4	_		┢	_	۲	_	┢	+		╁	┪	_	┞	+	_	Н
-	_	1	_	┝	_	H	_	⊢	4		Ł	4		L	4	_	Н
_			_	L		L	_	L	┙		L			L	4		
	4:			L		L	_	L	1		L			L			
	4	3	ل	Ĺ		Ĺ		Ĺ	_J		ſ	_7	_	Γ	T		
_ 7	4		٦	Г				Γ	T		Γ	7			7		$\neg$
	4	5		Г	٦	Т		Т	†	_	t	1	_	Н	+	٦	$\dashv$
٦	4		1	٢	٦	-	٦	Н	+	_	H	7		$\vdash$	+	$\dashv$	ᅱ
$\dashv$	4		Н	-	4	-	۲	-	+		┝	+	-	-	+		ᅱ
$\dashv$	4		4	H	4	_	4	_	4		L	4		<u> </u>	4	4	ᅴ
-	4		4	L	4	_	4	Ļ	4	_	L	4	_	L	1	_ļ	_
			4	_	4	_	_	_	1		L	4			1	_	╝
ij	5(	7		_	_	_			1						1	$\Box$	- 1

I	≺es	tri	cte	đ						0	١.	•••	•••	••••	•••	••••
Cla	im						_	C	)a	te		_		_	_	-
			Т			٦		Τ		Γ	Т			T		Γ
ᅙ	Original	l	ł		l	1		ı			ı					
Final	ō	L	L					L								
	51										Τ		Г	Т		Г
	52							Τ			Τ			T		Г
	53					1		T			T		Г	Т	٦	Г
	54		Ι			1		Ι			I					
_	55	L	L			1								Ι		
	56	L	L					L			Ι			Ι		
_	57		┸	_		1		L			┸			$\perp$	╛	
4	58	_	L	4		1		L	╛		L				╛	
_	59	_	L	┙		1		L			1	┙		$\perp$	_	
4	60		Ļ	4	_	4		L	┙		L	$\Box$	_	Ţ,	╛	
_	61		Ļ	4	_	1		Ļ	4		Į.	_	_	1	╛	
_	62		1	4	_	4	_	L	_		$\perp$	_ļ		1		
_	63	_	┸	1		4		┸	4	_	╀	4		L	$\perp$	
_	64		1	4		1	_	L	4		L	4	_	L	4	_
-	65		₽	4	_	+		╀	4	_	↓-	4	_	Ļ	4	_
$\rightarrow$	66		╀	4	_	+	_	┡	4		╀	4		$\perp$	4	_
_	67 68		╀	+		+	_	L	4		╀	4	_	╀	4	_
$\rightarrow$	_		╀	+	_	+	_	╀	+	_	╀	4		╀	4	_
-+	69	_	⊬	+	_	+	_	╀	+		╀	4		╀-	4	_
-+	70		L	4		+		L	4		L	4	_	L	4	
_	71	_	┡	4	_	1		L	4		╄	4	_	Ļ	4	_
	72 73	_	┝	+		╀		⊢	+		┞-	4	_	┡	+	_
	74		⊢	+	_	+	_	H	+	_	⊢	+		╀	+	
_	75		⊢	+		+	-	┝	+	_	╀	+	_	╀	+	-
_	76		⊢	$^{+}$		╁	_	$\vdash$	+	_	╁╌	+		⊦	+	_
-	77	_	T	t	_	t		┝	t		┢	+	_	H	$^{+}$	_
_	78	_	┪	†	_	t		۳	†		H	$^{\dagger}$	-	┢	+	
	79	_	H	t	-	t	_	-	†		┝	t	-	Н	t	_
7	во		H	t		t	-		†	_	┢	†	_	H	╁	
1	B1			t		t	7		t	_	H	†	_	T	t	
1	32			Ť		T	٦		Ť		H	t	_	Н	†	
٤	33			T		Τ	╗		T		_	†			t	_
ε	34			Ι			7		T			Ť		Г	T	
_	35			Ι					Ι			T			T	
-	36			L		L						Ι			Ι	
	17	_		L	_	L	1	_	L			I			I	
_	8	_		L	_	L	4		L			l			L	
	19	4		L	_	L	4		Ļ	4		Ļ	_		L	
-	0	_		L		L	4	_	L	4		L	_		L	┙
9		4		L	_	L	4		L	_		L			L	╛
	2	4		L		L	4	_	L	4		L	4		L	_
_	3	4		L	_	L	4	_	L	4	_	L	⅃	_	L	╝
	4	4		L	_	L	4	_	L	4		L	4		L	┙
-	5	+		H	4	L	4	_	L	4	_	L	4	_	L	4
9	_	+	_	L	4		+	_	L	4		L	4		L	4
9		4		L	4	_	+	_	L	4		L	4	_	-	4
8		+		L	4		+	-	Ļ	+		L	4	_	L	4
10	٧.	- 1		ı	- 1		1			- 1			- 1			- 1

Objected																		
CI	aim	Т	Date															
Final	ğ	┰					Ī		Ī	=						Ī		
_	10	-	+		$\dagger$	-	H	_	t		┝	+		+	-	t	$\dashv$	_
	10	2	Ī		Ī		İ		T	_	T	7		t	_	t	┪	
	10				Ι									T			7	
	10				I	_	L	_	L	_		I		Ι		L		_
	100	_	4	_	Ļ	_	L		L	_	L	4		1	_	L	4	_
-	10.	_	+	_	╀		H	-	ŀ		H	+		+	_	H	4	_
	100	_	+	_	t	-	H		H	_	Н	+	-	╁	-	H	+	_
	109	,	†		t		H		T		Г	1		t	-	t	†	-
	110		1		Γ						Γ	1		İ	_	T	†	
	111		$\downarrow$		L							I		Ι			I	_
	112		4	_	L	_		_	L	_		1		L		L	4	
	113	-	+	_	┞	_		_	L	4	_	4		Ļ	_	L	4	_
	115		+		┝	-	_	4	┞	$\dashv$		+	-	╀	-	┞	+	_
	116	_	+	_	H	┪	_	7	H	1		$\dagger$		t	-	┝	+	-
	117	_	†		T	1	_		-	1		Ť		t		H	†	
	118		I									Ţ					Ť	
	119	₽	1		L	_	_				_	1		L			Ι	
_	120	1_	1		L	╛			_	4	_	1		L.				
_	121		4			4	_	4	_	4		1	_	L	_		1	_
	122 123		+	_	<u> </u>	+	_	4		4		╀	_	L	4	_	4	_
-	124		+	_	-	┥		+	_	+		╁	_	┝	+		+	
_	125	_	t		-	1		†	_	†	_	t		-	1	_	+	-
	126		Ť			1		1		†	_	t	_	r	1	_	t	
$\rightarrow$	127		Ţ			I		I		I		Ι					Ι	
	128	L	1	4		4		1		1		Ļ	_	L	1	_	L	
_	129 130	_	+	4	_	+		4		+	_	╀	_		4	_	ļ	_
	131	_	╀	┥	_	+		╁	_	+	_	╀	_	L	+	_	╀	-
	32	_	$^{+}$	7		t		+		t		╁	-	H	╁	-	t	
	33	-	T	1		t	_	t	_	ţ.		t			t		t	
_	134					Ι		I		I		L			Ī	_	Γ	
	35	_	Ļ	4		ļ		ļ		1	_	L			Į		L	_
_	36 37		╀	4		╀	_	+	_	╀		ļ.	4	_	1		L	_
_	38	_	╁	+		╀		ł		ł		┝	4		╀	_	├	
	39		✝	+		t		t	-	t		┝	+		t		H	-
7	40			†		T	_	t		t		Г	7	_	t		r	_
	41			Ť		T		Ī		T		Г	1		t			
	42		L	I						Ι			1		I			-
_	43	_	L	1		Ĺ	_	Ĺ	_	Ĺ			Ţ		Ĺ			_
_	44 45	_	$\vdash$	+		L		L	_	L	4	L	4		L	_	_	_
_	45 46		$\vdash$	+	_	H	_	H		-	4		4		L	_	_	_
	47	-	_	+		$\vdash$		$\vdash$	-	H	-	_	+		H	$\dashv$	_	-
	48		H	†	┪	۲	-	۲		۲	+		+		H	+	_	_
Ţ,	49			Ť	7			٢	7	۲	7	_	t	_	۲	7	_	_
1	50			Ι							I		Ι				_	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY